

OSTİMTECH

TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ



FINALDEYİZ!

Üniversitemiz öğrenci ve akademisyenlerinden oluşan altı takım, Türkiye'nin en prestijli teknoloji ve inovasyon yarışması **TEKNOFEST 2025**'te finale kalmaya hak kazandı!



Zahide ŞENALP

Ankara Medipol Üniversitesi TTO Direktörü
Ankara Medipol Üniversitesi Medipol MEDİTEK TEKMER:
Sağlık Teknolojilerinde Yenilikçi Teknoloji Merkezi

Saim KARABULUT

OSTİMTECH PGYO PMP

DigiWaste- Sürdürülebilir Eğitim ve Üretim: Atık Yönetimi için Dijital Çözümler Başlıklı Erasmus+ Projesi Desteklenmeye Hak Kazandı



EKİBİMİZ



ÖĞR. GÖR. GÖKHAN TOPAL
TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ MÜDÜRÜ

 gokhan.topal@ostimteknik.edu.tr



SÜLEYMAN TURGUT
İŞ GELİŞTİRME UZMANI

Girişimcilik ve Kuluçka Merkezi
& Ticarileşme ve İş Geliştirme
Modülü

 suleyman.turgut@ostimteknik.edu.tr



NİDA NİSANUR GÖZETLİK
AR-GE MÜHENDİSİ


Üniversite - Sanayi İş Birliği
Modülü

 nidanianur.gozetlik@ostimteknik.edu.tr



BUSECAN KARA
İŞ GELİŞTİRME UZMAN YARDIMCISI

Fikri Sınai Mülkiyet Hakları
Modülü

 busecan.kara@ostimteknik.edu.tr

Ankara Medipol Üniversitesi Medipol MEDİTEK TEKMER: Sağlık Teknolojilerinde Yenilikçi Teknoloji Merkezi

Ankara Medipol Üniversitesi
TTO Direktörü
Zahide ŞENALP



Sağlık teknolojilerinde girişimcileri destekleyen bir merkez olarak 2023 yılında kurulan Medipol MEDİTEK TEKMER, Ankara Medipol Üniversitesi bünyesinde KOSGEB desteğiyle faaliyet göstermektedir.

MEDİTEK TEKMER; danışmanlık ve mentörlük hizmetleri, finansal destek hizmetleri, teşvik ve istisnalar gibi birçok olanak sunmaktadır. Girişimciler; iş modeli oluşturma, proje yazımı ve yönetimi, fikri mülkiyet hakları, mali yönetim, girişimci hukuku, pazarlama ve satış gibi faaliyetlerin eğitim ve mentorluk desteği kapsamındadır. Ayrıca etkinlikler sayesinde girişimciler, yatırım ağları ve melek yatırımcılarla buluşarak fon sağlayıcılarla doğrudan iletişim kurma fırsatı elde etmektedir.

Teknoloji Merkezi, girişimcilerin iş geliştirmelerine katkı sağlamak amacıyla 29 işlikten oluşmaktadır. 1115,6 m² kapalı alana sahip merkez, girişimcilere açık ofis, işlikler (kapalı ofis), ortak kullanım alanları ve toplantı salonu gibi fiziki imkanların yanı sıra eğitim, danışmanlık, mentorluk ve yatırımcı buluşmaları gibi çeşitli olanaklar sunmaktadır. Bünyesinde yer alan laboratuvarlar sayesinde girişimcilerin prototip geliştirmeleri desteklenmektedir. CNC, biyoyazıcı, VR gözlükleri, lazerli tarayıcı gibi altyapının yer aldığı laboratuvarlar girişimcilerinin kullanımına açılacaktır. MEDİTEK TEKMER; Ar-Ge desteği, damga vergisi ve gümrük vergisi istisnası, gelir vergisi stopaj teşviki ve sigorta primi desteği ile sağlık teknolojilerinde gelişmiş çözümlere başlamak isteyen girişimciler için güçlü bir merkez konumundadır.

MEDİTEK TEKMER, önümüzdeki dönemdeki girişimci sayısını artırmayı, sağlık teknolojilerinde yeni patentler ve ürünleri geliştirmeyi, ayrıca ulusal ve uluslararası iş ortaklarını güçlendirmeyi hedeflemektedir. MEDİTEK TEKMER, özellikle sağlık teknolojilerinde, girişimcilere sunduğu desteklerle toplumda yenilikçi çözümlerin gelişmesine katkı sağlamaktadır. Geliştirilen patentler ve ürünler, toplumun sağlık hizmetlerine erişilebilir çözümler geliştirmeyi amaçlamaktadır.



Ankara Medipol Üniversitesi Medipol MEDİTEK TEKMER: Sağlık Teknolojilerinde Yenilikçi Teknoloji Merkezi

Tematik Odak Alanları

MEDİTEK TEKMER, odaklandığı tematik alanlar sayesinde sağlık teknolojileri girişimcilerine geniş ve çok yönlü bir çalışma ortamı sunmaktadır. Bunun yanı sıra, öğrencilerin kariyer gelişimlerini destekleyerek staj, araştırma ve yenilikçi projelerde yer almalarına olanak tanımakta ve sağlık teknolojileri ekosisteminin gelecekteki öncüleri olarak yetiştirmeyi hedeflemektedir.

İlaç, Tıbbi Cihaz, Medikal, Biyoteknoloji, Nanoteknoloji, Genetik, Robotik, Makine, Yazılım, Kimya, Elektrik/Elektronik, Yapay Zekâ, Dijitalleşme

Ankara Medipol Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi (TTO) ekibi olarak, MEDİTEK TEKMER'e aktif olarak destek vermekte; girişimcilere proje yazımı, fikri mülkiyet yönetimi, iş birliği geliştirme ve ticarileştirme süreçlerinde rehberlik etmekteyiz. Ayrıca öğrencilerimizin kariyer planlamalarına ve staj olanaklarına da katkı sağlayarak, onları girişimcilik ve yenilikçilik ekosistemine hazırlamaktayız.

meditekmer@ankamedipol.edu.tr
tto@ankamedipol.edu.tr



DigiWaste- Sürdürülebilir Eğitim ve Üretim: Atık Yönetimi için Dijital Çözümler Başlıklı Erasmus+ Projesi Desteklenmeye Hak Kazandı

Proje Geliştirme ve Yönetim Ofisi
Proje Uzmanı, PMP
Saim KARABULUT



OSTİM Teknik Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi bültenimizin değerli okurları,

Sürdürülebilirlik vizyonumuzun en somut yansımalarından biri olan “DigiWaste – Sürdürülebilir Eğitim ve Üretim: Atık Yönetimi için Dijital Çözümler” başlıklı Erasmus+ projemizin Avrupa Komisyonu tarafından desteklenmeye hak kazandığını büyük bir heyecanla duyurmak isterim. Ana yürütücüsü Türkiye Çevre Ajansı olan projemiz Üniversitemizin Proje Geliştirme ve Yönetim Ofisi bünyesinde, tasarımından başvuru aşamasına kadar tüm süreçleri tarafımda gerçekleştirilmiştir.

Türkiye Çevre Ajansı tarafından ana konsepti geliştirilen projenin, değiştirilmeden tasarımında Singapur’un atık yönetim süreçlerinden de yararlanmış ve bu deneyim kapsama iyi bir örnek mahiyetinde yansıtılmıştır. Bu kapsamın dahil edilmesinin çıkış noktası ise yüksek lisans tez konum olmuştur. Yeşil büyüme ve yeşil sanayi politikalarına odaklanan tez çalışmamdan faydalanarak katkı sunduğum projenin desteklenmeye hak kazanması benim için büyük bir mutluluk kaynağı olmuştur. Projenin kapsamına katkı sağlayan tezimde emeği olan danışman hocam Sayın Prof. Dr. Murat Ali Yülek’e teşekkürlerimi sunarım.

Erasmus+ programı, katılımcı kuruluşların uluslararası işbirliği aracılığıyla faaliyetlerinin kalitesini artırmalarına ağırlarını geliştirmelerine ve yenilikçi uygulamaları yaygınlaştırmalarına olanak tanıyan bir çerçeve sunar. KA220-VET (Mesleki Eğitim ve Öğretim Alanında İşbirliği Ortaklıkları) ise bu genel hedeflerin ötesinde mesleki eğitimin işgücü piyasası ihtiyaçlarına uyumunu sağlamayı, dijital becerileri geliştirmeyi ve yenilikçiliği teşvik etmeyi amaçlar. Bu bağlamda DigiWaste Projesi, programın temel felsefesiyle mükemmel bir uyum sergilemektedir. Erasmus+ programının iki ana yatay önceliği olan “Çevre ve iklim değişikliğiyle mücadele” ve “Dijital dönüşüm” konularını bir araya getirmektedir.

Projenin atık yönetimine dijital çözümler getirmesi, manuel süreçlerin neden olduğu operasyonel verimsizlikleri ve veri takibi zorluklarını ortadan kaldırmayı hedeflerken bu dijitalleşme süreci aynı zamanda sanayideki çevresel sürdürülebilirliği ve döngüsel ekonomiyi de doğrudan desteklemektedir. Bu durum projenin Avrupa’nın geleceğe yönelik en önemli stratejik dönüşüm alanlarından biri olan İkiz Dönüşüm (Twin Transition) kavramıyla doğrudan ilgilidir. Projemiz sadece bir hibe projesi olmanın ötesinde sanayi ve mesleki eğitim alanında yeşil ve dijital dönüşümü aynı anda hedefleyen kıymetli bir inisiyattir.

Projemiz, mesleki eğitim alanında işbirliği ortaklıklarını destekleyen Erasmus+ KA220-VET programı kapsamında yürütülecek ve iki yıl sürecektir. Projemiz, ulusal ve uluslararası alanda saygın altı kurumun bir araya gelmesiyle oluşan güçlü bir konsorsiyumla hayata geçirilecektir. Konsorsiyum lideri Türkiye Çevre Ajansı (TÜÇA) olup diğer ortaklar arasında;

- OSTİM Teknik Üniversitesi (Türkiye)
- University of Tetova (Kuzey Makedonya)
- Stichting Holland Circular Hotspot (Hollanda)
- Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı (TTGV) (Türkiye)
- Damasistem Yazılım (Türkiye)

yer almaktadır. OSTİM Teknik Üniversitesi olarak, sanayinin kalbinde yer alan bir üniversite olmamızın sağladığı avantajla bu önemli konsorsiyuma dahil olmaktan büyük bir memnuniyet duyuyoruz. Projenin başarıyla tamamlanması için bilgi ve deneyimlerimizi tüm uluslararası ortaklarımızla paylaşmayı hedefliyoruz. Bu projenin üniversitemiz ve sanayimiz için sürdürülebilir bir geleceğin inşasında önemli bir kilometre taşı olacağına inanıyorum.

Ar-Ge Merkezlerinin Stratejik Önemi ve Yenilik Ekosistemine Katkısı

Teknoloji Transfer Ofisi
Ar-Ge Mühendisi
Nida Nisanur GÖZETLİK



Küresel ölçekte artan rekabet, işletmelerin yalnızca üretim yapmasının ötesine geçmesini zorunlu kılmaktadır. Katma değeri yüksek ürünlerin geliştirilmesi, yeni teknolojilerin üretilmesi ve mevcut üretim süreçlerinin iyileştirilmesi, Araştırma-Geliştirme (Ar-Ge) merkezleri aracılığıyla mümkün olmaktadır. Bugün itibarıyla Türkiye’de 1330 Ar-Ge merkezi bulunmaktadır [1]. Bu merkezlerde yaklaşık 86.413 kişi görev almakta ve bilimsel bilgi ile uygulama arasındaki köprüyü kurmaktadır [1].

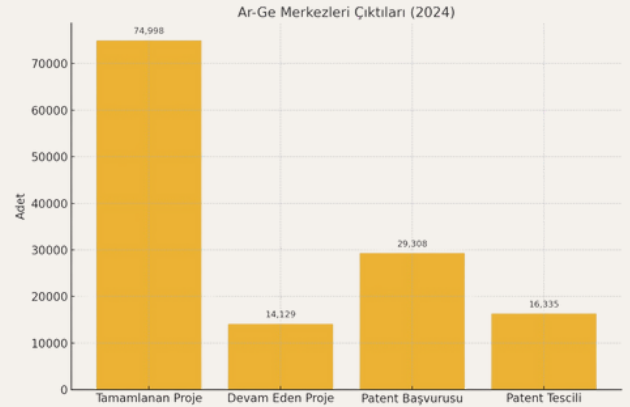
Ar-Ge merkezleri ülke genelinde 57 farklı şehre yayılmıştır [2]. İstanbul 414 merkezle ilk sırada yer alırken, Ankara’da 141 Ar-Ge merkezi bulunmaktadır [3]. Başkentteki bu yoğunluk, üniversiteler ve araştırma altyapısıyla birlikte Türkiye’nin teknoloji ekosisteminde kritik bir rol üstlenildiğini göstermektedir.

Sektörel açıdan, Ar-Ge merkezlerinin en fazla faaliyet gösterdiği alan makine ve teçhizat imalatı (169 merkez) olup, bunu otomotiv yan sanayi (137) ve yazılım (127) izlemektedir [4]. Bu dağılım, merkezlerin özellikle yüksek teknolojiye dayalı üretim alanlarında yoğunlaştığını göstermektedir.

Performans göstergeleri de oldukça dikkat çekicidir. Şimdiye kadar 74.998 proje tamamlanmış, 14.129 proje ise devam etmektedir [4]. Patent verileri incelendiğinde, bugüne kadar 16.335 patent tescil edilmiş, 29.308 başvuru yapılmıştır [4]. Bu göstergeler, Ar-Ge merkezlerinin yalnızca araştırma değil, aynı zamanda inovasyon ve ticarileştirme süreçlerinde de stratejik bir katkı sunduğunu ortaya koymaktadır.

OSTİM Teknik Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi olarak bizler de Ar-Ge merkezleriyle yürüttüğümüz iş birlikleriyle; proje geliştirme, akademik danışmanlık, fonlara erişim, fikri mülkiyet yönetimi ve ticarileştirme süreçlerine destek sağlamaktayız. Böylece firmaların inovasyon kapasitelerini güçlendiriyor, üniversitemizin bilimsel çıktılarının sahada uygulanabilirliğini artırıyor ve öğrencilerimize gerçek dünya tecrübesi kazandırıyoruz.

Sonuç olarak; Ar-Ge merkezleri, yalnızca firmaların verimliliğini artıran yapılar değil, aynı zamanda bilimsel bilginin ticarileştirilmesi, teknolojik bağımsızlığın sağlanması ve sürdürülebilir kalkınmanın teminatı olan stratejik aktörlerdir. Bugün ulaşılan 1330 merkez, 57 şehir, binlerce proje ve on binlerce patent sayısı, Türkiye’nin güçlü bir bilimsel ve teknolojik ekosistem oluşturduğunu göstermektedir.



[1] T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı (2025). Ar-Ge Merkezi İstatistikleri 2025. Erişim: <https://www.sanayi.gov.tr>

[2] TRT Haber (2024). Ar-Ge Merkezleri 57 Şehre Yayıldı. Erişim: <https://www.trthaber.com>

[3] Invest in Eskişehir (2024). Ar-Ge ve Yenilikçilik. Erişim: <https://www.investineskisehir.gov.tr>

[4] Capital (2024). Türkiye’de Ar-Ge Merkezleri Raporu. Erişim: <https://www.capital.com.tr>

[5] EY Türkiye (2024). Ar-Ge ve Tasarım Merkezleri Hakkında Merak Edilen Temel Konular. Erişim: <https://www.ey.com>

Gelişmekte Olan Ülkelerde Teknoloji Transferinin Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarına Katkısına Dair Kısa Bir Değerlendirme

Teknoloji Transfer Ofisi
İş Geliştirme Uzmanı
Süleyman TURGUT



2030'a Giden Yolda Teknolojinin Rolü

2015'te kabul edilen Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (SKA'lar), yoksulluğun azaltılması, çevrenin korunması ve adil refah paylaşımını hedeflemektedir. Ancak gelişmekte olan ülkeler, teknolojik ve ekonomik uçurumlar nedeniyle bu hedeflere ulaşmada zorluk yaşamaktadır. Bu bağlamda teknoloji transferi, yalnızca bir araç değil, SKA'lara ulaşmayı hızlandıran stratejik bir katalizör olarak öne çıkmaktadır.

Teknoloji transferi; bilgi, süreç veya teknolojinin başka bir ülkeye aktarılması, orada özümleterek ticari ürün veya hizmete dönüştürülmesi sürecidir. SKA'lar arasındaki karşılıklı bağımlılık göz önüne alındığında, tek bir teknolojik ilerlemenin birden fazla hedefe aynı anda katkı sunması mümkündür.

Teknoloji Transferinin Önemi ve Süreci

Teknoloji transferi, ürünün yalnızca satın alınması değil, üretim süreçleri, bilgi ve becerinin paylaşılması anlamına gelir. Başarılı bir transfer dört aşamadan oluşur: edinme, özümseme, iyileştirme ve yayma. Özümseme aşaması kritik olup, teknoloji yerel ihtiyaçlara uyarlanmazsa ülkeler sürekli dışa bağımlı hale gelebilir. Amaç, teknolojiyi yalnızca kullanmak değil, aynı zamanda yeni teknolojiler geliştirebilecek kapasite oluşturmaktır.

Transfer genellikle doğrudan yabancı yatırımlar, lisans anlaşmaları, teknik iş birlikleri ve danışmanlık yoluyla gerçekleşir.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları ve Teknolojinin Köprü Rolü

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları, dünyadaki en önemli sorunlara karşı kolektif bir yanıt niteliğindedir. Ancak, bu hedeflere ulaşmak için gerekli olan finansman, tüm SKA'lara eşit ve adil bir şekilde dağıtılamamaktadır.

BM tarafından sağlanan fonlara bakıldığında, toplam kaynakların büyük bir kısmının SKA 16 (Barış, Adalet ve Güçlü Kurumlar) gibi alanlara yönlendirildiği görülürken, SKA 3 (Sağlık ve Kaliteli Yaşam) veya SKA 11 (Sürdürülebilir Şehirler ve Topluluklar) gibi hayati öneme sahip hedeflere neredeyse hiç kaynak ayrılmamıştır. Bu finansal ve stratejik boşluk, teknoloji transferini daha da kritik bir konuma getirmektedir. Zira, eğer küresel fonlar belirli sektörlere yeterli desteği sağlayamıyorsa, teknolojik iş birliği ve bilgi paylaşımı bu açığı kapatacak en önemli alternatiflerden biri haline gelir. Gelişmekte olan ülkelerin, gelişmiş ülkelerin ürettiği teknolojileri hızla edinerek "teknolojik boşluğu" kapatma çabası, bu hedeflere ulaşma sürecini önemli ölçüde hızlandırabilir

SKA'lara Katkı Sağlayan Örnekler

Sürdürülebilir Kalkınma Amacı (SKA)	Teknoloji Alanı	Örnek Uygulamalar
SKA 7: Erişilebilir ve Temiz Enerji	Yenilenebilir Enerji Teknolojileri	Fas'ın Noor Güneş Enerjisi Kompleksi, Türkiye'nin Milli Rüzgâr Enerji Projesi
SKA 3: Sağlık ve Kaliteli Yaşam	Mobil Sağlık Teknolojileri	Afrika'da mobil klinik hizmetleri
SKA 6: Temiz Su ve Sanitasyon	Su Kaynakları Yönetimi	TİKA ve Singapur'un Afrika ülkelerine yönelik eğitim programı
SKA 2: Açlığa Son	Tarımsal Teknolojiler (GDO)	Gelişmekte olan ülkelerdeki küçük çiftçilerin GDO'lu tohum kullanımı

Bu örnekler, teknoloji transferinin doğrudan ekonomik, çevresel ve sosyal dönüşüm yaratabileceğini göstermektedir.

Gelişmekte Olan Ülkelerde Teknoloji Transferinin Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarına Katkısına Dair Kısa Bir Değerlendirme

Engeller ve Aşılması Gereken Zorluklar

Teknoloji transferi, sunduğu büyük fırsatlara rağmen, gelişmekte olan ülkeler için karmaşık ve zorlu bir süreç olabilir. Bu yolculuk, finansal yetersizliklerden fikri mülkiyet sorunlarına, kurumsal zayıflıklardan sosyokültürel engellere kadar bir dizi zorlukla doludur.

Fikri Mülkiyet ve Yasal Çerçeveseler

Teknoloji transferinin önündeki en önemli engellerden biri, fikri mülkiyet haklarıdır. Gelişmiş ülkeler, patentler ve lisans anlaşmaları yoluyla teknolojilerinin sahipliğini korumaktadır.5 Bu haklar, teknolojiye sahip olan ülkeler tarafından fiyatları yüksek tutmak veya rekabeti sınırlamak gibi amaçlarla kullanılabilir.

Finansal ve Kurumsal Eksiklikler

Teknoloji transferi projeleri genellikle yüksek maliyetlidir. Ancak, finansal yetersizliklerin ötesinde, kurumsal zayıflıklar da önemli bir engel teşkil etmektedir. Gelişmekte olan ülkelerde, altyapı yatırımlarına harcanan kaynakların üçte birinden fazlası, verimsiz süreçler ve yolsuzluk gibi kurumsal zayıflıklar nedeniyle kaybedilmektedir.

Sosyokültürel Uyum ve Değişim Yönetimi

Teknoloji, sadece makine ve donanımdan ibaret değildir; aynı zamanda insanları ve süreçleri içeren karmaşık bir sistemdir. Dijital dönüşüm gibi büyük ölçekli teknoloji transferi süreçlerinde, çalışanların değişime direnci önemli bir zorluktur. Bir teknolojinin verimli olabilmesi için yerel kültürel ve sosyal yapıya entegre edilmesi ve özümsemesi şarttır.

Geleceğe Yönelik Çözümler ve Küresel Ortaklıklar

Teknoloji transferinin önündeki engeller, ancak stratejik ve çok boyutlu yaklaşımlarla aşılabılır. Küresel iş birliği modelleri, yerel kapasite geliştirme programları ve yenilikçi ortaklıklar, bu sürecin daha verimli ve eşitlikçi bir şekilde ilerlemesini sağlamaktadır.

- Kapasite Geliştirme Programları

Uluslararası Para Fonu (IMF) gibi kuruluşlar, gelişmekte olan ülkelere teknik yardım ve eğitim sağlayarak, makroekonomik ve finansal kurumlarını güçlendirmelerine yardımcı olmaktadır. Bu programlar, ülkelerin SKA'lara yönelik ilerlemelerine önemli bir katkı sunar. Ayrıca, Paris Anlaşması'nın gelişmiş ülkelerin teknoloji transferi ve kapasite geliştirme desteği sunması gerektiğini öngörmesi, bu desteğin uluslararası bir yükümlülük haline geldiğini göstermektedir.

- Kamu-Özel Sektör ve Üniversite-Sanayi İş birlikleri

Teknoloji transferini kolaylaştıran en önemli mekanizmalardan biri, üniversiteler, özel sektör ve kamu kurumları arasındaki iş birliklerinin artırılmasıdır. Teknoloji Transfer Ofisleri (TTO), üniversitelerde üretilen bilimsel bilginin ekonomik değere dönüşmesine ve özel sektöre aktarılmasına aracılık eden kritik yapılarıdır.

- Güney-Güney ve Üçlü İş Birliği Modelleri

Geleneksel olarak, teknoloji transferi, gelişmiş ülkelere (Kuzey) gelişmekte olan ülkelere (Güney) doğru tek yönlü bir akış olarak düşünülmüştür. Ancak son yıllarda, Güney-Güney ve Üçlü İş Birliği gibi yeni modeller ortaya çıkmıştır. Bu modeller, gelişmekte olan ülkelerin birbirleriyle bilgi ve tecrübe paylaşımını teşvik etmektedir. TİKA'nın su yönetimi eğitim programı, bu iş birliği modelinin mükemmel bir örneğidir.

Aşağıdaki tablo, teknoloji transferinin karşılaştığı zorlukları ve bu zorluklara yönelik çözüm önerilerini özetlemektedir:

Karşılaşılan Zorluklar	Çözüm Önerileri
Finansal ve Kurumsal Eksiklikler	Uluslararası kapasite geliştirme programları ve finansal yönetimde şeffaflık sağlayan kurallar.
Bağımlılık Riski	Yerel Ar-Ge kapasitesine yatırım, üniversite-sanayi iş birlikleri ve teknoloji üzerinde sahiplik kazanma hedeflenmesi.
Fikri Mülkiyet Engelleri	Uluslararası hukuki çerçevelerin ulusal çıkarlar doğrultusunda yeniden değerlendirilmesi.
Sosyokültürel Uyum Zorluğu	Etkili değişim yönetimi stratejileri ve sürekli eğitim programları.

Gelişmekte Olan Ülkelerde Teknoloji Transferinin Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarına Katkısına Dair Kısa Bir Değerlendirme

Teknoloji Transferiyle Sürdürülebilir Bir Gelecek İnşa Etmek

Teknoloji transferi, Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları'na ulaşma yolunda gelişmekte olan ülkeler için vazgeçilmez bir stratejik kaldıraçtır. Bu süreç, sadece ekonomik büyümeyi hızlandırmakla kalmaz, aynı zamanda sağlık, eğitim ve çevre gibi alanlarda doğrudan, somut ve dönüştürücü etkiler yaratır. Fas'ın temiz enerji atılımından Afrika'daki mobil sağlık çözümlerine ve Türkiye'nin milli sanayi hamlelerine kadar pek çok örnek, teknolojinin doğru ellerde ve doğru politikalarla nasıl bir refah motoruna dönüşebileceğini göstermektedir.

Elbette, bu yolculuk risksiz değildir. Teknolojik bağımlılık, fikri mülkiyet engelleri ve finansal yetersizlikler gibi zorluklar, transfer sürecini karmaşık hale getirebilir. Ancak, bu zorluklar aşılamaz değildir. Uluslararası iş birliği sağlam politikalar, yerel kapasite geliştirme ve üniversite-sanayi iş birlikleri, bu engelleri aşmak için en etkili çözüm yollarını sunar. Özellikle, gelişmekte olan ülkelerin birbirleriyle bilgi ve tecrübe paylaştığı Güney-Güney ve Üçlü İş birliği modelleri, daha eşitlikçi ve etkili bir küresel ortaklık vizyonunu mümkün kılmaktadır.

TEGİP ile Hayalden Gerçeğe: OSTİMTech'in Genç Girişimcileri TEKNOFEST'te Finalde!

Teknoloji Transfer Ofisi İş Geliştirme Uzman Yardımcısı **Busecan KARA**



Teknoloji Girişimciliğini Bir Kültüre Dönüştürüyoruz

Ar-Ge Odaklı Teknoloji Girişimciliği Programı (TEGİP), OSTİM Teknik Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi (TTO) koordinasyonunda geliştirilen, gençlerin yenilikçi fikirlerini desteklemeyi ve onları girişimcilik yolculuklarına hazırlamayı amaçlayan kapsamlı bir destek programıdır. Bu program; üniversite-sanayi iş birliği, akademik mentorluk, prototipleme altyapısı, fon kaynaklarına erişim ve ticarileştirme gibi kritik bileşenleri bir araya getirerek öğrencilerin projelerini sürdürülebilir bir başarıya dönüştürmeyi hedefler.

TEGİP, yalnızca teknik destek sunmakla kalmaz; aynı zamanda öğrencilerin proje geliştirme süreçlerinde karşılaştıkları bürokratik ve yapısal engelleri de aşmalarına yardımcı olur. Sürekli mentorluk, birebir danışmanlık, proje yazım atölyeleri ve girişimcilik eğitimleriyle gençlerimizi, fikir aşamasından prototipe, oradan da rekabetçi platformlara kadar sistematik biçimde hazırlıyoruz.

TEKNOFEST'te Güçlü Bir OSTİMTech Temsiliyeti

Bu yıl TEGİP kapsamında desteklenen öğrenci projelerimizden altı farklı takım, Türkiye'nin en büyük teknoloji ve havacılık festivali olan TEKNOFEST 2025'te finale kalma başarısı gösterdi. Bu ekipler, hem teknik yeterlilikleri hem de inovatif çözümleriyle dikkat çekerek üniversitemizi gururla temsil ediyorlar.

Finale kalan takımlarımız şunlardır:

- MEFTUN-U DERYA – İnsansız Su Altı Sistemleri Yarışması
- AYAZ – İnsansız Deniz Aracı Yarışması
- KARTALGÖZ – Akıllı Ulaşım Yarışması
- OSTİMTech ROKET TAKIMI – Orta İrtifa Roket Yarışması
- TUNGA – İnsansız Kara Aracı Yarışması
- MEKALİNK – Kablosuz Haberleşme Yarışması

Bu ekiplerin her biri, alanında uzman danışman akademisyenler ve TTO destek ekibinin katkılarıyla projelerini şekillendirdi. Üniversitemizin güçlü laboratuvar altyapısı, üretim olanakları ve sahaya dönük uygulama desteği, öğrencilerimizin tasarımlarını işlevsel hale getirmesinde kritik bir rol oynadı.

Programın Katma Değeri: Eğitimden Uygulamaya

TEGİP'in en güçlü yönlerinden biri, öğrencileri klasik sınıf eğitimlerinin dışına çıkararak gerçek dünya problemleriyle buluşturmasıdır. Genç girişimciler, bu süreçte ekip çalışması, zaman yönetimi, iletişim, finansal planlama, sponsorluk bulma, sunum hazırlama ve yarışma süreçlerinde kendilerini geliştirme fırsatı buluyorlar. Projelerinin bir fikir olarak kalmaması, gerçek sorunlara çözüm üretebilen, sahada test edilmiş ürünlere dönüşmesi ise hem bireysel hem kurumsal anlamda büyük bir katma değer yaratıyor.

Bu bağlamda TEGİP, yalnızca bir destek programı değil; aynı zamanda OSTİMTech'in girişimci üniversite vizyonunun somut bir parçasıdır. Özellikle TEKNOFEST gibi platformlarda elde edilen başarılar, bu vizyonun doğru şekilde sahaya yansıtıldığını göstermektedir.

TEGİP ile Hayalden Gerçeğe: OSTİMTech'in Genç Girişimcileri TEKNOFEST'te Finalde!

Birlikte Daha Güçlüyüz: Ekosistem Desteği

TEGİP'in başarısının ardında yalnızca TTO'nun değil, üniversite içinde oluşturulan bütüncül bir destek ekosisteminin katkısı bulunmaktadır. Üniversitemiz akademik birimleri, Proje Geliştirme ve Yönetim Ofisi, Ostim Teknopark, PROTA gibi farklı paydaşlarımız da bu sürecin önemli birer parçasıdır. Bunun yanı sıra, OSTİM OSB'nin sunduğu sanayi bağlantıları da, öğrencilerin sahaya dokunan projeler geliştirmesini mümkün kılmaktadır.

Gelecek Dönem Vizyonu

TEGİP'in önümüzdeki dönem hedefi, bu başarıları daha da ileri taşıyarak üniversitemizdeki her öğrencinin bir proje kültürüyle tanışmasını sağlamak, TEKNOFEST gibi platformların ötesine geçerek girişim kurulumuna ve ticarileştirmeye uzanan yolculukları teşvik etmektir. Bu kapsamda patent başvuruları, yatırımcı görüşmeleri ve kuluçka destekleriyle desteklenen yeni modüller devreye alınacaktır.

Sonuç

Öğrencilerimizin sadece eğitimde değil, üretimde ve rekabette de ön sıralarda yer almasını sağlayan TEGİP gibi programlar, üniversitelerin değişen rolüne güçlü bir yanıt sunmaktadır. OSTİM Teknik Üniversitesi olarak bizler, gençlerimizin heyecanına ortak olmaya, onların potansiyelini gerçeğe dönüştürmeye ve ülkemizin teknoloji ekosistemine nitelikli bireyler kazandırmaya kararlılıkla devam ediyoruz.

TEGİP ile desteklenen gençlerimizin TEKNOFEST'te finale kalması, bu yolculukta atılmış büyük bir adım ve daha nice başarıların habercisidir.



OSTİM Tech TTO, OSTİM Gazetesi'nde Yer Aldı

OSTİM Teknik Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi'nin çalışmaları 1 Ağustos 2025 tarihli OSTİM Gazetesi'nde geniş yer buldu.



OSTİM Teknik Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi'nin (TTO), akademik bilginin sanayiye aktarımı, üniversite-sanayi iş birliği, girişimcilik ve fikri mülkiyet destekleri alanında yürüttüğü çalışmalar OSTİM Gazetesi'nin 1 Ağustos 2025 tarihli sayısında kapsamlı şekilde ele alındı.

Haberde, üniversitemizin KOBİ'lerle yürüttüğü proje süreçleri, Ar-Ge destek mekanizmaları, mentorluk programları ve girişimcilik ekosistemine yönelik katkıları detaylı olarak aktarıldı. Ayrıca TTO Müdürümüz Öğr. Gör. B. Gökhan Topal'ın değerlendirmelerine de yer verilen haberde, OSTİM Tech TTO'nun sanayi ile akademi arasında kurduğu köprü rolü vurgulandı.

Bölgesel kalkınmaya katkı sağlama vizyonuyla hareket eden OSTİM Tech TTO, bilgi üretimini katma değere dönüştüren yapısıyla çalışmalarına devam ediyor.

OSTİM Tech TTO'dan Pimeks Group'a Ziyaret

Üniversite-sanayi iş birliği kapsamında Pimeks Group ile üretim ve kalite süreçlerine dair iş birlikleri görüşüldü.



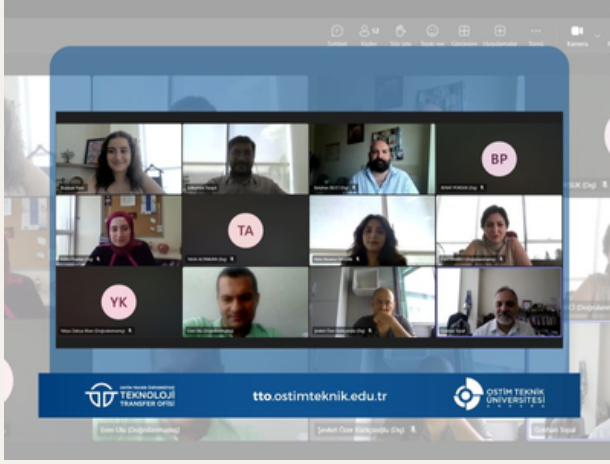
OSTİM Teknik Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi Müdürü Öğr. Gör. Gökhan Topal ve İş Geliştirme Uzmanı Süleyman Turgut, sanayi iş birliklerini geliştirmek amacıyla Pimeks Group firmasına bir ziyaret gerçekleştirdi.

Ziyaret kapsamında; İmalat Müdür Yardımcısı Emre Bayrak ve Kalite Belge Sistemleri Şefi Fatma Tuna ile bir araya gelinerek firmanın üretim süreçleri, kalite yönetimi uygulamaları ve akademik destek gereksinimleri üzerine görüşmeler yapıldı. Ayrıca üniversite-sanayi iş birliği çerçevesinde geliştirilebilecek projeler ve danışmanlık alanları değerlendirildi.

OSTİM Tech TTO olarak, firmalarla sürdürülen temaslarımızı somut Ar-Ge projeleri, akademik danışmanlıklar ve ticarileşme desteklerine dönüştürerek bölgesel kalkınmaya katkı sağlamayı sürdürüyoruz.

TÜBİTAK 1702 – 1707 Destek Programları Eğitimi Gerçekleştirildi

OSTİM Tech TTO ve ARGEDA-TTO iş birliğiyle düzenlenen çevrim içi eğitimle destek programlarına yönelik güncel bilgiler paylaşıldı.



OSTİM Teknik Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi ile Atılım Üniversitesi ARGEDA-TTO Direktörlüğü iş birliğiyle düzenlenen “TÜBİTAK 1702 Patent Tabanlı Teknoloji Transferi” ve “1707 Siparişe Dayalı Ar-Ge Projeleri” konulu çevrim içi eğitim, 5 Ağustos 2025 Salı günü başarıyla tamamlandı.

Eğitimde, Atılım Üniversitesi ARGEDA TTO Üniversite-Sanayi İş Birliği Uzmanı Batuhan Bilici ve OSTİM Tech TTO İş Geliştirme Uzmanı Süleyman Turgut, her iki destek programının kapsamı, başvuru süreçleri, değerlendirme kriterleri ve dikkat edilmesi gereken noktalar hakkında katılımcılara detaylı bilgiler aktardı.

Üniversite-sanayi iş birliğini güçlendirmeyi, yenilikçi fikirlerin ticarileşmesini ve sanayide Ar-Ge faaliyetlerinin artmasını amaçlayan bu tür etkinlikler, akademisyenler, girişimciler ve KOBİ’ler için önemli fırsatlar sunmaktadır.

OSTİM Tech TTO olarak, eğitimimize katılım sağlayan tüm paydaşlarımıza teşekkür ederiz.

İkili İş Birliği Kapsamında Layne Bowler . Ziyareti Gerçekleştirildi

Üniversite-sanayi iş birliği kapsamında gerçekleştirilen firma ziyaretiyle, potansiyel Ar-Ge projeleri ve teknoloji geliştirme olanakları ele alındı.



OSTİM Teknik Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi, üniversite-sanayi iş birliklerini geliştirmeye yönelik çalışmalarına bir yenisini daha ekleyerek, Layne Bowler Pompa Sanayi A.Ş. firmasına ziyaret gerçekleştirdi.

OSTİM Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü Yönetim Kurulu Üyesi Behzat Zeydan, Üniversitemiz Makine Mühendisliği Bölümü akademisyeni Dr. Besim Baranoğlu, TTO Müdürü Öğr. Gör. B. Gökhan Topal ve TTO Uzmanı Süleyman Turgut’un katılımıyla gerçekleştirilen ziyarette, firmanın İş Geliştirme ve Satış Mühendisi Sn. Solmaz Baran ile Satış ve Pazarlama Müdürü Sn. Zikri Çelik ile bir araya gelinerek çeşitli görüşmeler yapıldı.

Ziyaret kapsamında, firma ile potansiyel Ar-Ge iş birlikleri, üniversite danışmanlığı ve teknoloji odaklı proje geliştirme olanakları detaylı şekilde değerlendirildi. OSTİM Tech TTO olarak, bölgedeki sanayi kuruluşları ile iş birliği içerisinde teknoloji üretimini teşvik etmeye ve üniversite bilgi birikiminin sanayiye aktarımını sağlamaya yönelik çalışmalarımızı sürdürüyoruz.

TSE Deney ve Kalibrasyon Merkezi'ne Ziyaret Gerçekleştirildi

Test ve kalibrasyon süreçlerinin sanayiye katkıları ile üniversite-sanayi iş birliği imkânları ele alındı.



OSTİM Teknik Üniversitesi temsilcileri, Türk Standardları Enstitüsü (TSE) Deney ve Kalibrasyon Merkezi'ni ziyaret etti. Ziyarete Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Hasan Erbay, Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürü Prof. Dr. Halil Rıdvan Öz, Makine Mühendisliği Bölümü'nden Dr. Öğr. Üyesi Besim Baranoğlu, OSTİMTech Teknoloji Transfer Ofisi Müdürü Öğr. Gör. Gökhan Topal ve TTO İş Geliştirme Uzmanı Süleyman Turgut katıldı.

TSE Deney ve Kalibrasyon Merkezi Başkanlığı OSTİM Laboratuvarları Müdürü Can Kavuklu ile gerçekleştirilen toplantıda; merkezin test ve kalibrasyon hizmetleri, laboratuvar altyapısının sanayiye sunduğu katkılar ve üniversite-sanayi iş birliği kapsamında geliştirilebilecek projeler detaylı olarak değerlendirildi.

OSTİM Teknik Üniversitesi olarak, kalite, standardizasyon ve test hizmetleri alanında sanayi paydaşlarımızla ortak çalışmalarını artırarak, Ar-Ge ve teknoloji geliştirme süreçlerinde daha güçlü iş birlikleri kurmayı hedefliyoruz.

OSTİMTech TTO ile Metisafe Arasında Ar-Ge İş Birliği Başladı

Teknoloji odaklı ortak projeler için ilk adım atıldı, iş birliği protokolü imzalandı.



OSTİMTech Teknoloji Transfer Ofisi (TTO) tarafından yürütülen üniversite-sanayi etkileşimini artırma çalışmaları kapsamında, TTO Müdürü Öğr. Gör. Gökhan Topal, Ar-Ge Mühendisi Nida Nisanur Gözetlik ve Üniversitemiz akademisyeni Dr. Besim Baranoğlu, Metisafe Genel Müdürü Hüseyin Ayar ile bir araya gelerek iş birliği adımlarını başlattı.

Gerçekleştirilen ziyarette, Metisafe temsilcilerine Ostim Teknopark ve PROTA Makerlab gezdirildi; OSTİMTech TTO'nun yürüttüğü faaliyetler, destek mekanizmaları ve projeler hakkında bilgi verildi.

Ziyaretin ardından, OSTİM Teknik Üniversitesi TTO ile Metisafe arasında Ar-Ge İş Birliği Protokolü imzalanarak ortak proje geliştirme süreci resmi olarak başlatıldı. Bu protokol ile; sanayi ve üniversitenin yenilikçi potansiyelini bir araya getirerek, teknoloji odaklı ve katma değeri yüksek projelerin hayata geçirilmesi hedefleniyor.

OSTİMTech TTO, bu tür iş birlikleri ile girişimcilik, Ar-Ge ve teknoloji geliştirme süreçlerinde etkin rol oynamayı sürdürüyor.

Teknomak A.Ş. ile Üniversite-Sanayi İş Birliği Fırsatları Görüşüldü

Ar-Ge temelli iş birlikleri ve inovasyon alanları masaya yatırıldı.



Teknomak A.Ş. Ar-Ge Müdürü Levent Koçer ve Ar-Ge Mühendisi Nur Artuç, OSTİM Teknik Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi'ni ziyaret ederek üniversite-sanayi iş birliği olanakları üzerine değerlendirmelerde bulundu.

Gerçekleştirilen toplantıya, OSTİMTech TTO adına TTO Uzmanı Süleyman Turgut ve Ar-Ge Mühendisi Nida Nisanur Gözetlik katıldı.

Ziyaret kapsamında; ortak Ar-Ge projeleri, inovasyon odaklı çalışma alanları ve üniversitenin bilimsel birikiminin sanayiye aktarılmasına yönelik iş birliği fırsatları detaylı biçimde ele alındı. Görüşme, karşılıklı bilgi alışverişi ve ilerleyen dönemlerde yürütülebilecek potansiyel projelere dair yapıcı bir zeminde gerçekleşti.

OSTİMTech TTO olarak, sanayi kuruluşlarıyla sürdürülebilir iş birlikleri geliştirmeye ve teknoloji transferine katkı sağlamaya devam ediyoruz.

OSTİMTech TTO'dan EPDK'ya Ziyaret

Enerji alanında üniversite-kamu iş birlikleri değerlendirildi.



OSTİM Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Hasan Erbay, Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürü Prof. Dr. Halil Rıdvan Öz ve Teknoloji Transfer Ofisi Müdürü Öğr. Gör. B. Gökhan Topal, Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) Başkan Yardımcısı Yılmaz Tamer'i makamında ziyaret etti.

Gerçekleştirilen ziyarette, üniversitemiz ile EPDK arasında geliştirilebilecek iş birliği alanları ve enerji sektörüne yönelik ortak projeler hakkında karşılıklı değerlendirmelerde bulunuldu. Görüşmede, kamu kurumlarının düzenleyici kapasitesinin akademik uzmanlıklarla desteklenmesi ve enerji alanında yenilikçi çözümler üretecek Ar-Ge iş birliklerinin teşvik edilmesi konuları öne çıktı.

OSTİM Teknik Üniversitesi olarak; üniversite-kamu iş birlikleri aracılığıyla hem araştırma ekosistemini güçlendirmeyi hem de kamu politikalarına bilimsel katkı sunmayı hedefliyoruz.

Cerntech Proje Yöneticisi Yusuf Güven'den OSTİMTech TTO'ya Ziyaret

Ortak Ar-Ge projeleri ve iş birliği fırsatları ele alındı.



Cerntech Proje Yöneticisi Yusuf Güven, OSTİM Teknik Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi'ni ziyaret etti. Gerçekleştirilen toplantıya TTO Uzmanı Süleyman Turgut ve Ar-Ge Mühendisi Nida Nisanur Gözetlik katılım sağladı.

Ziyaret kapsamında üniversite-sanayi iş birliğini güçlendirmeye yönelik potansiyel iş birlikleri, ortak Ar-Ge projeleri ve inovatif girişim alanları detaylı biçimde değerlendirildi. Görüşme, üniversitemizin bilgi ve teknoloji birikiminin özel sektör ihtiyaçlarıyla buluşturulmasına yönelik önemli bir adım olarak kaydedildi.

OSTİMTech TTO olarak, teknoloji tabanlı iş birlikleriyle sanayiye akademik çözüm ortaklığı sunmaya devam ediyoruz.

Fraunhofer ve IIBE Temsilcilerinden OSTİMTech'e Ziyaret

Uluslararası proje iş birlikleri ve Ar-Ge fırsatları masaya yatırıldı.



OSTİM Teknik Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi ve Proje Geliştirme ve Yönetim Ofisi olarak, Fraunhofer mühendisi Olaf Saurer, Erkam Altun ve International Institute of Business Enterprises (IIBE) kurucusu Recep Tanrıku'nu üniversitemizde ağırladık.

Gerçekleştirilen toplantıya; Proje Geliştirme ve Yönetim Ofisi Koordinatörü Doç. Dr. Meltem Eryılmaz, Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürü Prof. Dr. Halil Rıdvan Öz, Proje Uzmanı Saim Karabulut, TTO Uzmanları Süleyman Turgut, Busecan Kara, Nida Nisanur Gözetlik ve OSTİM OSB Dijital Dönüşüm Ofisi Müdürü Çağla Öngüner katılım sağladı.

Toplantıda, OSTİMTech TTO faaliyetleri ve proje geliştirme süreçlerine dair bilgilendirmelerin yanı sıra; uluslararası Ar-Ge iş birlikleri, proje konsorsiyumları ve sürdürülebilir inovasyon alanlarında iş birliği fırsatları detaylı şekilde ele alındı. Üniversitemizin teknoloji tabanlı açılımları ve sanayiye yönelik akademik katkıları konuklara aktarıldı.

Bu ziyaret ile, ulusal ve uluslararası ölçekte ortak projelerin hayata geçirilmesine yönelik önemli bir adım atıldı.

OSTİMTECH TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ BÜLTENİ



Patent Katalođumuz